

Document made available under the Patent Cooperation Treaty (PCT)

International application number: PCT/FR05/000221

International filing date: 02 February 2005 (02.02.2005)

Document type: Certified copy of priority document

Document details: Country/Office: FR
Number: 0402124
Filing date: 02 March 2004 (02.03.2004)

Date of receipt at the International Bureau: 08 April 2005 (08.04.2005)

Remark: Priority document submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b)



World Intellectual Property Organization (WIPO) - Geneva, Switzerland
Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI) - Genève, Suisse



BREVET D'INVENTION

CERTIFICAT D'UTILITÉ - CERTIFICAT D'ADDITION

COPIE OFFICIELLE

Le Directeur général de l'Institut national de la propriété industrielle certifie que le document ci-annexé est la copie certifiée conforme d'une demande de titre de propriété industrielle déposée à l'Institut.

Fait à Paris, le 03 FEV. 2005

Pour le Directeur général de l'Institut
national de la propriété industrielle
Le Chef du Département des brevets

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'M. Planche', is written over a horizontal line.

Martine PLANCHE

INSTITUT
NATIONAL DE
LA PROPRIÉTÉ
INDUSTRIELLE

SIEGE
26 bis, rue de Saint-Petersbourg
75800 PARIS cedex 08
Téléphone : 33 (0)1 53 04 53 04
Télécopie : 33 (0)1 53 04 45 23
www.inpi.fr



**BREVET D'INVENTION
CERTIFICAT D'UTILITÉ**

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



N° 11354*03



26 bis, rue de Saint Pétersbourg - 75800 Paris Cedex 08

Pour vous informer : INPI DIRECT

N° Indigo 0 825 83 85 87

0,15 € TTC/mn

Télécopie : 33 (0)1 53 04 52 65

Réservé à l'INPI

REQUÊTE EN DÉLIVRANCE
page 1/2**BR1**

Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

DB 540 @ W / 030103

REMISE DES PIÈCES

DATE

2 MARS 2004

LIEU

75 INPI PARIS 34 SP

N° D'ENREGISTREMENT

0402124

NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI

DATE DE DÉPÔT ATTRIBUÉE

02 MARS 2004

PAR L'INPI

Vos références pour ce dossier

(facultatif) 241102 D21875 RS

**1 NOM ET ADRESSE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE
À QUI LA CORRESPONDANCE DOIT ÊTRE ADRESSÉE**Cabinet REGIMBEAU
20, rue de Chazelles
75847 PARIS CEDEX 17
FRANCE**Confirmation d'un dépôt par télécopie**☐ N° attribué par l'INPI à la télécopie**2 NATURE DE LA DEMANDE****Cochez l'une des 4 cases suivantes**

Demande de brevet

☒

Demande de certificat d'utilité

☐

Demande divisionnaire

☐

Demande de brevet initiale

☐

Date

ou demande de certificat d'utilité initiale

☐

Date

Transformation d'une demande de
brevet européen *Demande de brevet initiale*☐

Date

3 TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum)

Dispositif à bec basculant pour la mise en place d'une canule dans une veine

4 DÉCLARATION DE PRIORITÉ**OU REQUÊTE DU BÉNÉFICE DE****LA DATE DE DÉPÔT D'UNE****DEMANDE ANTÉRIEURE FRANÇAISE**

Pays ou organisation

Date

N°

Pays ou organisation

Date

N°

Pays ou organisation

Date

N°

☐ S'il y a d'autres priorités, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»**5 DEMANDEUR (Cochez l'une des 2 cases)**☒ **Personne morale**☐ **Personne physique**

Nom

ou dénomination sociale

Prénoms

Forme juridique

N° SIREN

Code APE-NAF

VYGON

SOCIÉTÉ ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE
SURVEILLANCE

325241750

5, rue Adeline ECOUEN 95440

Domicile

ou

siège

Rue

Code postal et ville

Pays

FRANCE

Française

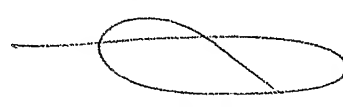
Nationalité

N° de téléphone (facultatif)

Adresse électronique (facultatif)

N° de télécopie (facultatif)

☐ S'il y a plus d'un demandeur, cochez la case et utilisez l'imprimé «Suite»Remplir impérativement la 2^{ème} page

REMISE DES PIÈCES DATE LIEU 2 MARS 2004 75 INPI PARIS 34 SP N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL ATTRIBUÉ PAR L'INPI 0402124		Réservé à l'INPI	
6 MANDATAIRE (s'il y a lieu) Nom Prénom Cabinet ou Société N° de pouvoir permanent et/ou de lien contractuel Adresse Rue Code postal et ville Pays N° de téléphone (facultatif) N° de télécopie (facultatif) Adresse électronique (facultatif)		241102 D21875RS Cabinet REGIMBEAU 20, rue de Chazelles 75847 PARIS CEDEX 17 01 44 29 35 00 01 44 29 35 99 info@regimbeau.fr	
7 INVENTEUR (S) Les demandeurs et les inventeurs sont les mêmes personnes		Les inventeurs sont nécessairement des personnes physiques <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non : Dans ce cas remplir le formulaire de Désignation d'inventeur(s)	
8 RAPPORT DE RECHERCHE Établissement immédiat ou établissement différé Paiement échelonné de la redevance (en deux versements)		Uniquement pour une demande de brevet (y compris division et transformation) <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> Uniquement pour les personnes physiques effectuant elles-mêmes leur propre dépôt <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non	
9 RÉDUCTION DU TAUX DES REDEVANCES		Uniquement pour les personnes physiques <input type="checkbox"/> Requête pour la première fois pour cette invention (joindre un avis de non-imposition) <input type="checkbox"/> Obtenue antérieurement à ce dépôt pour cette invention (joindre une copie de la décision d'admission à l'assistance gratuite ou indiquer sa référence): AG <input type="text"/>	
10 SÉQUENCES DE NUCLEOTIDES ET/OU D'ACIDES AMINÉS Le support électronique de données est joint La déclaration de conformité de la liste de séquences sur support papier avec le support électronique de données est jointe		<input type="checkbox"/> Cochez la case si la description contient une liste de séquences <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Si vous avez utilisé l'imprimé «Suite», indiquez le nombre de pages jointes			
11 SIGNATURE DU DEMANDEUR OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire) SCHIRIMPE		VISA DE LA PRÉFECTURE OU DE L'INPI 	

La présente invention concerne les dispositifs utilisés pour la mise en place dans une veine d'une canule constituée d'un cathéter tubulaire court à embase proximale, au moyen d'une aiguille de ponction.

5 La procédure d'introduction comprend une phase de ponction dans laquelle l'aiguille est poussée dans l'embase du cathéter et dans le cathéter en sorte que sa pointe sorte à l'extrémité distale du cathéter et dans laquelle l'opérateur ponctionne avec cette pointe la
10 veine dans laquelle il veut introduire le cathéter, une phase d'introduction dans laquelle l'opérateur fait glisser le cathéter sur l'aiguille en direction distale pour faire pénétrer le cathéter dans la veine, et une phase de retrait dans laquelle l'opérateur retire
15 l'aiguille de la veine, du cathéter et de l'embase du cathéter.

A l'issue de la phase de retrait, la pointe de l'aiguille se trouve à l'air libre et le risque se présente que l'opérateur qui tient le cathéter et son
20 embase d'une main et qui tient l'aiguille de l'autre main, contrôle mal l'aiguille et se pique avec sa pointe.

Pour éviter ce risque, il est connu de fixer provisoirement dans le prolongement vers l'arrière de l'embase du cathéter une cage détachable au travers de
25 laquelle l'aiguille peut coulisser et qui est munie d'un piège pour retenir dans la chambre l'extrémité de ponction de l'aiguille lorsque celle-ci sort de l'embase et pour rester en place sur cette extrémité lorsque la cage est détachée de l'embase.

30 Pour fixer provisoirement la cage sur l'embase de l'aiguille, il est connu de réaliser un emboîtement

conique à friction de la cage dans ou sur l'embase de l'aiguille, en sorte que la cage se détache de l'embase sous l'effet d'une traction exercée axialement sur l'aiguille après que l'extrémité de ponction de l'aiguille soit arrivée dans la cage (EP 0 456 694 ou US 5 322 517, US 5 135 504, US 5 176 655, et autres).

Le risque subsiste toutefois que la cage se détache de l'embase prématurément avant que l'extrémité de ponction de l'aiguille soit piégée dans la cage.

10 Pour éviter ce risque, il a été préconisé de munir la cage d'un crochet mobile transversalement maintenu par l'aiguille dans une position de retenue où il est en prise avec l'embase du cathéter, et apte à venir de lui-même dans une position de libération lorsque l'extrémité de ponction de l'aiguille est retirée dans la cage.

15 La publication EP 0 891 198 ou US 6 001 080 réalise cette retenue par pénétration, dans une cavité formée sur la face interne de la paroi de l'embase du cathéter, d'un bec de la cage, ledit bec étant maintenu en position de retenue par un contact latéral avec l'aiguille et se trouvant libéré et apte à se déplacer transversalement dans la cage pour échapper à la cavité lorsque ce contact latéral est supprimé par le retrait de l'aiguille en arrière du bec.

25 Ce dispositif de retenue, entièrement caché dans l'embase et dans la cage, est difficile à contrôler et le risque existe que le déplacement radial automatique du bec soit insuffisant pour libérer la cage de l'embase.

30 La publication US 6 234 999 décrit un autre dispositif de retenue dans lequel la cage présente un organe de crochetage externe retenu par une collerette

externe de l'embase mais qui n'est pas maintenu par l'aiguille, en sorte qu'une traction intempestive sur la cage risque de supprimer prématurément la retenue.

La présente invention a pour but de fournir une cage
5 muni d'un dispositif de retenue affranchi des
inconvenients précités et notamment un dispositif de
retenu qui soit à la fois apparent à l'extérieur de la
cage et de l'embase et maintenu par l'aiguille en
position de retenue tant que l'extrémité de ponction de
10 l'aiguille n'est pas retirée dans la cage.

Un objet de l'invention est donc un dispositif pour
la mise en place dans une veine d'une canule constituée
d'un cathéter court à embase proximale, ce dispositif
comprenant une aiguille qui présente une extrémité de
15 ponction et une cage anti-pique qui prolonge l'embase en
direction proximale, cette cage déterminant une chambre
traversée à coulisse par l'aiguille et munie d'un piège
pour retenir dans la chambre l'extrémité de ponction de
l'aiguille lorsque l'aiguille est retirée de l'embase du
20 cathéter, la cage et l'embase étant munis de moyens de
retenue coopérant pour assurer une retenue provisoire de
la cage et de l'embase avant que l'extrémité de ponction
de l'aiguille soit piégée dans la chambre de la cage,
lesdits moyens de retenue comprenant un rebord externe
25 formé sur l'embase et un bec externe prévu sur la cage
pour être retenu par ce rebord, caractérisé en ce que ce
bec est formé à une extrémité d'un organe de retenue
monté à bascule sur la cage autour d'un axe de pivotement
transversal à la direction de coulissement de l'aiguille,
30 ledit organe présentant une extrémité opposée en contact
latéral avec l'aiguille lorsque celle-ci traverse la cage

et ledit organe étant conçu pour basculer autour dudit
axe lorsqu'il n'est plus au contact de l'aiguille, en
sorte que le bec se soulève et se dégage du rebord de
l'embase tandis que ladite extrémité opposée de l'organe
5 s'abaisse et s'interpose devant l'extrémité de ponction
de l'aiguille, empêchant que cette extrémité puisse
ressortir de la chambre par la sortie distale de la
chambre.

Dans des réalisations particulières, le dispositif
10 de l'invention présente encore une ou plusieurs des
caractéristiques suivantes :

- l'organe de retenue est conçu en sorte que le
poids de la partie de l'organe de retenue située
entre l'axe de pivotement et l'extrémité de
15 retenue soit inférieur au poids de la partie de
l'organe située entre cet axe et ladite
extrémité ;
- l'axe de pivotement est constitué par des tétons
latéraux formés sur l'organe de retenue et qui
20 sont reçus à pivotement dans un berceau constitué
par découpage de deux parois opposées formées sur
la cage de part et d'autre du l'organe de
retenue ;
- le berceau reçoit les tétons par encliquetage ;
- 25 - l'organe de retenue présente une languette souple
qui est maintenue comprimée élastiquement par une
paroi de la cage lorsque l'organe est maintenue
par l'aiguille et qui se déploie sous cette paroi
lorsque l'organe a basculé sous l'effet du
30 retrait de l'aiguille, en sorte qu'un basculement

de l'organe en sens inverse est empêché par butée de cette languette sous ladite paroi.

On décrira ci-après à titre d'exemple une réalisation d'un dispositif conforme à l'invention en
5 référence aux figures des dessins joints sur lesquels :

- la figure 1 est une vue en perspective extérieure du dispositif dans laquelle le cathéter court avec son embase, l'aiguille, la cage et l'organe de retenue ont été représentés séparés ;
- 10 • la figure 2 est une vue partielle en perspective avec coupe du dispositif où l'on voit également l'embase de l'aiguille, l'organe de retenue étant en position de retenue de la cage sur l'embase ;
- la figure 3 est une coupe longitudinale du
15 dispositif de la figure 2 ;
- les figures 4 et 5 sont des vues en perspective avec coupe partielle du dispositif lors du retrait de l'aiguille ;
- les figures 6 et 7 sont des vues en perspective et
20 en coupe du dispositif lorsque l'organe de retenue a basculé, et
- les figures 8 et 9 sont des vues en perspective et en coupe du dispositif lorsque la cage est détachée de l'embase du cathéter.

25 Le dispositif représenté sur les figures comprend :

- un cathéter court (1) muni d'une embase proximale (2) ;
- une aiguille de ponction (3) munie d'une embase proximale (4) ;
- 30 - une cage de protection (5) munie d'un organe de retenue (6).

De façon en soi connue, la cage détermine une chambre (7) de passage d'aiguille qui présente une entrée proximale (7a) et une sortie distale (7b). et autour de la sortie distale (7b), la cage forme un nez (8) apte à
5 s'emboîter avec ou sans friction dans l'entrée (2a) de l'embase (2) du cathéter court.

L'organe de retenue (6), par exemple venu de moulage en résine de synthèse, présente :

- une extrémité de retenue (6a),
- 10 - une extrémité opposée (6b) de contact latéral avec l'aiguille,
- deux tétons transversaux coaxiaux (6c),
- une languette souple (6d).

Les deux tétons forment un axe de pivotement et sont
15 aptes à être reçus par encliquetage dans un berceau (9) formé par découpage de deux parois opposées (10, 11) que présente la cage (5) et entre lesquelles peut basculer l'organe de retenue (6).

L'embase du cathéter présente vers son entrée une
20 collerette externe (12) continue ou discontinue avec laquelle l'extrémité de retenue du levier peut venir en prise.

Initialement (figure 3), l'aiguille traverse la cage, traverse la canule et ressort à l'extrémité du tube cathéter ; dans cette situation, la cage est maintenue
25 entre l'embase du cathéter où est reçu le nez de la cage et l'embase (4) de l'aiguille, tandis que l'organe de retenue (6) est maintenu en position de retenue par l'aiguille.

30 Après la ponction et la mise en place du cathéter dans la veine, l'aiguille est retirée et son extrémité

arrive dans la cage en retrait de l'organe (figures 4 et 5).

L'organe qui n'est plus maintenu par l'aiguille bascule de lui-même (figures 6 et 7), et sa languette
5 souple (6d) vient se déployer sous la paroi latérale de la cage (5), empêchant un basculement inverse de l'organe.

L'extrémité (6b) de l'organe se trouve interposée entre l'aiguille et la sortie (7b) de la chambre (7)
10 empêchant que l'aiguille puisse ressortir de la cage par cette sortie (figures 8 et 9).

De préférence, des moyens sont également prévus de façon en soi connue, pour empêcher que l'extrémité de ponction de l'aiguille puisse sortir de la cage par
15 l'entrée proximale de la chambre.

Ces moyens, dont on connaît de nombreux exemples n'ont pas été représentés sur les figures 1 à 8 pour ne pas charger les figures.

On a proposé de relier la cage à l'embase de l'aiguille par une liaison déployable telle qu'à l'état
20 déployée, la longueur de la liaison soit inférieure à la longueur de l'aiguille (WO 94/00172, US 5 176 655, US 6 234 999, US 6 001 080).

On a proposé également de munir l'entrée proximale
25 de la cage d'une paroi transversale pourvue d'un trou pour le passage de l'aiguille et de munir l'aiguille d'un renflement local en avant de ce trou en direction de l'embase du cathéter en sorte que le coulisement de l'aiguille en direction proximale soit arrêté par butée
30 de ce renflement contre le pourtour du trou.

La présente invention ne porte pas sur un choix particulier d'un tel dispositif de retenue et, pour l'exemple uniquement, on a représenté sur la figure 9 un dispositif constitué par une paroi transversale fixe (13) munie d'un trou (14) pour arrêter un épanouissement local (15) de l'aiguille.

L'invention n'est pas limitée aux réalisations qui ont été décrites.

10

15

20

25

30

REVENDICATIONS

1. Dispositif pour la mise en place dans une veine d'une canule constituée d'un cathéter tubulaire court (1) à
5 embase proximale (2), ce dispositif comprenant une
aiguille (3) qui présente une extrémité (3a) de
ponction et une cage anti-pique (5) qui prolonge
l'embase en direction proximale, cette cage
déterminant une chambre (7) traversée à coulisse par
10 l'aiguille d'une entrée proximale (7a) à une sortie
distale (7b) de la chambre et munie d'un piège pour
retenir dans la chambre l'extrémité de ponction de
l'aiguille lorsque l'aiguille est retirée de l'embase
du cathéter, la cage et l'embase étant munis de moyens
15 de retenue coopérant pour assurer une retenue
provisoire de la cage sur l'embase du cathéter avant
que l'extrémité de ponction de l'aiguille soit piégée
dans la chambre de la cage, lesdits moyens de retenue
comprenant un rebord externe (12) formé sur l'embase
20 et un bec externe (6a) prévu sur la cage pour être
retenue par ce rebord (12), caractérisé en ce que ce
bec est formé à une extrémité (6a) d'un organe de
retenue (6) monté à bascule sur la cage autour d'un
axe de pivotement transversal à la direction de
25 coulissement de l'aiguille, ledit organe présentant
une extrémité opposée (6b) en contact latéral avec
l'aiguille lorsque celle-ci traverse la cage et ledit
organe étant conçu pour basculer autour dudit axe
lorsqu'il n'est plus au contact de l'aiguille, en
30 sorte que le bec se soulève et se dégage du rebord de
l'embase tandis que ladite extrémité opposée de

l'organe s'abaisse et s'interpose devant l'extrémité de ponction de l'aiguille, empêchant que cette extrémité puisse ressortir de la chambre par la sortie distale (7b) de la chambre.

- 5 2. Dispositif selon la revendication 1 dans lequel l'organe de retenue (6) est conçu en sorte que le poids de la partie de l'organe située entre l'axe de pivotement et l'extrémité de retenue (6a) soit inférieur au poids de la partie de l'organe située
10 entre cet axe et ladite extrémité de contact (6b).
3. Dispositif selon la revendication 1 ou 2 dans lequel ledit axe de pivotement est constitué par des tétons latéraux (6c) formés sur l'organe et qui sont reçus dans un berceau (9) constitué par découpage de deux
15 parois opposées (10 ; 11) formées sur la cage de part et d'autre de l'organe de retenue.
4. Dispositif selon la revendication 3 dans lequel ledit berceau (9) reçoit lesdits tétons (6c) par encliquetage.
- 20 5. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 4 dans lequel ledit organe de retenue (6) présente une languette souple (6d) qui est maintenue comprimée élastiquement par une paroi de la cage lorsque l'organe est maintenue par l'aiguille et qui se
25 déploie sous cette paroi lorsque le levier a basculé sous l'effet du retrait de l'aiguille, en sorte qu'un basculement de l'organe en sens inverse est empêché par butée de cette languette sous ladite paroi.
6. Dispositif selon l'une des revendications 1 à 5 et qui
30 comporte des moyens (13 ; 15) pour empêcher que

l'extrémité de ponction de l'aiguille puisse sortir de la cage par l'entrée proximale (7a) de la chambre.

5

10

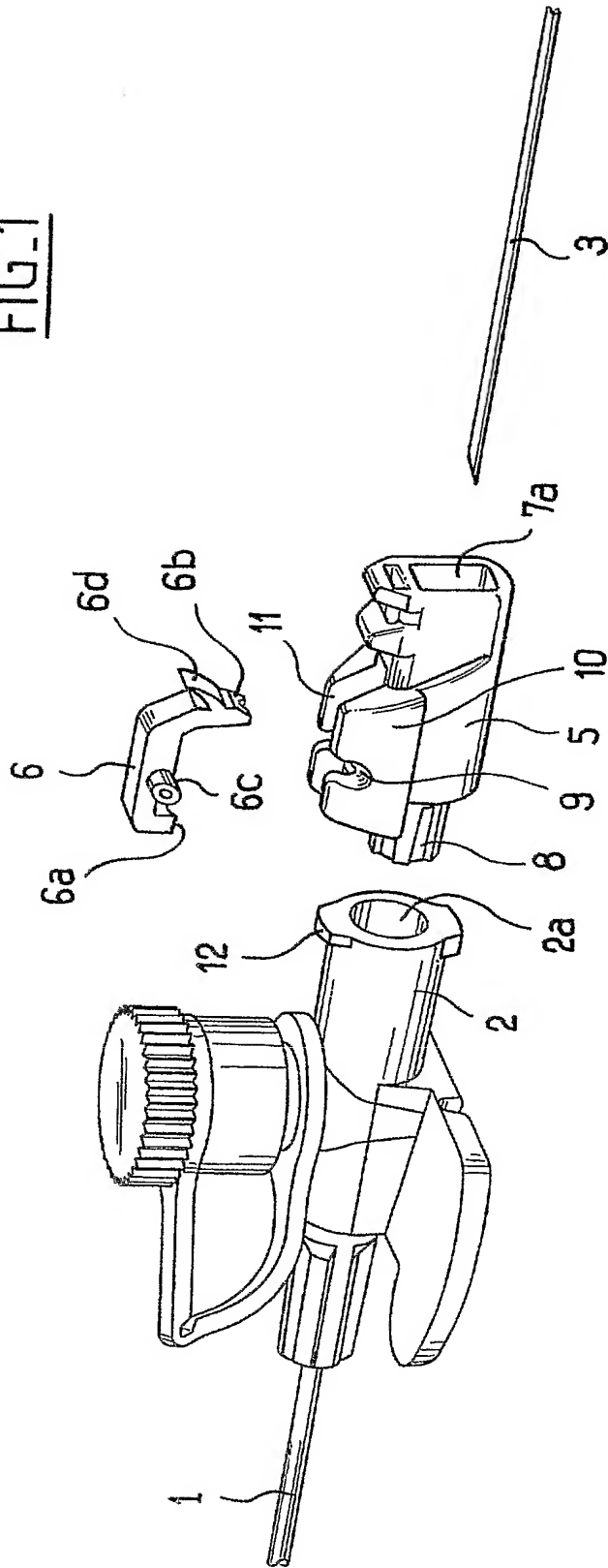
15

20

25

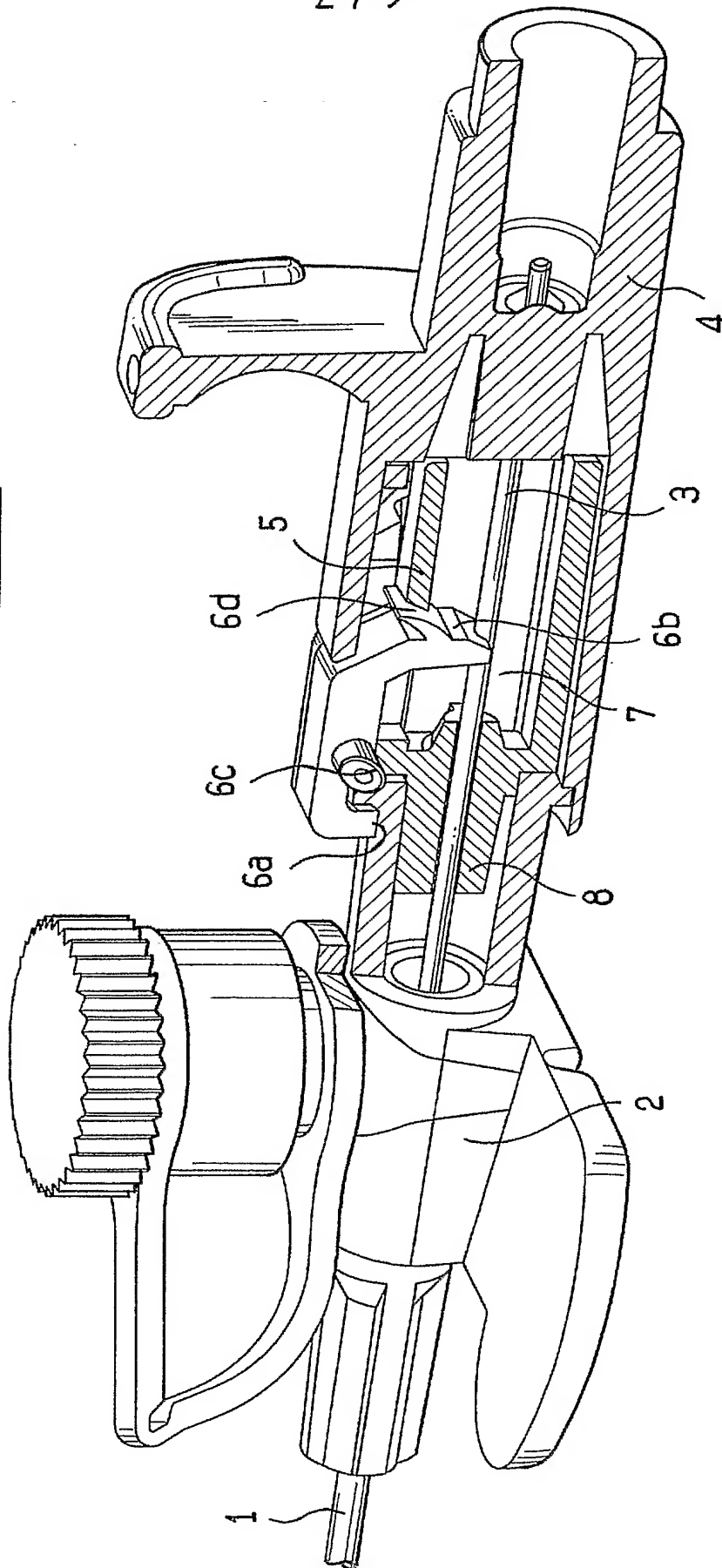
30

FIG.1



2 / 9

FIG. 2



3 / 9

FIG. 3

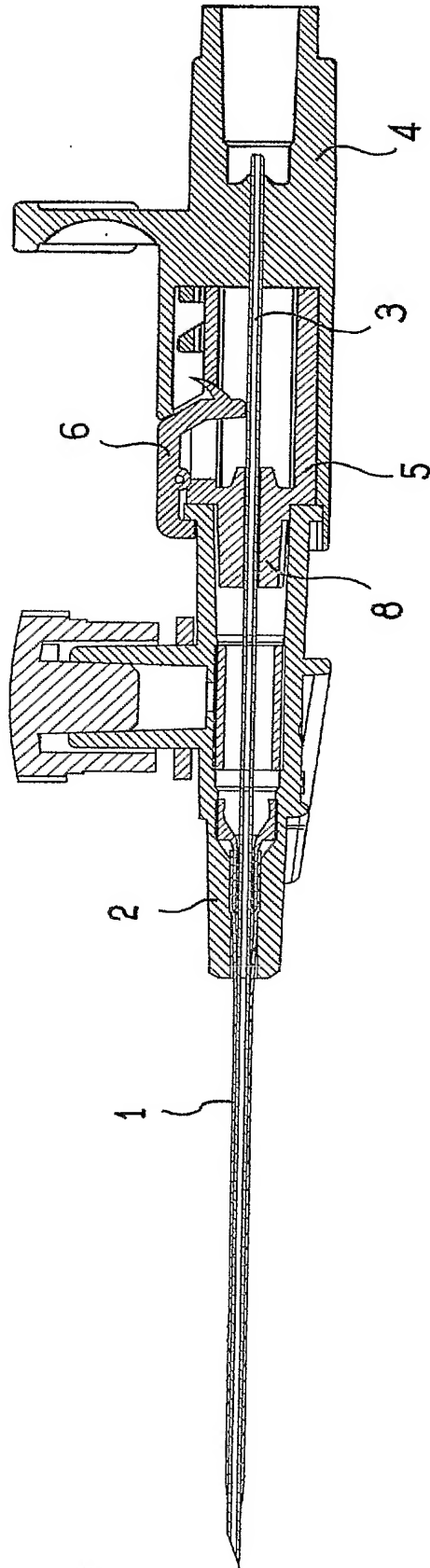
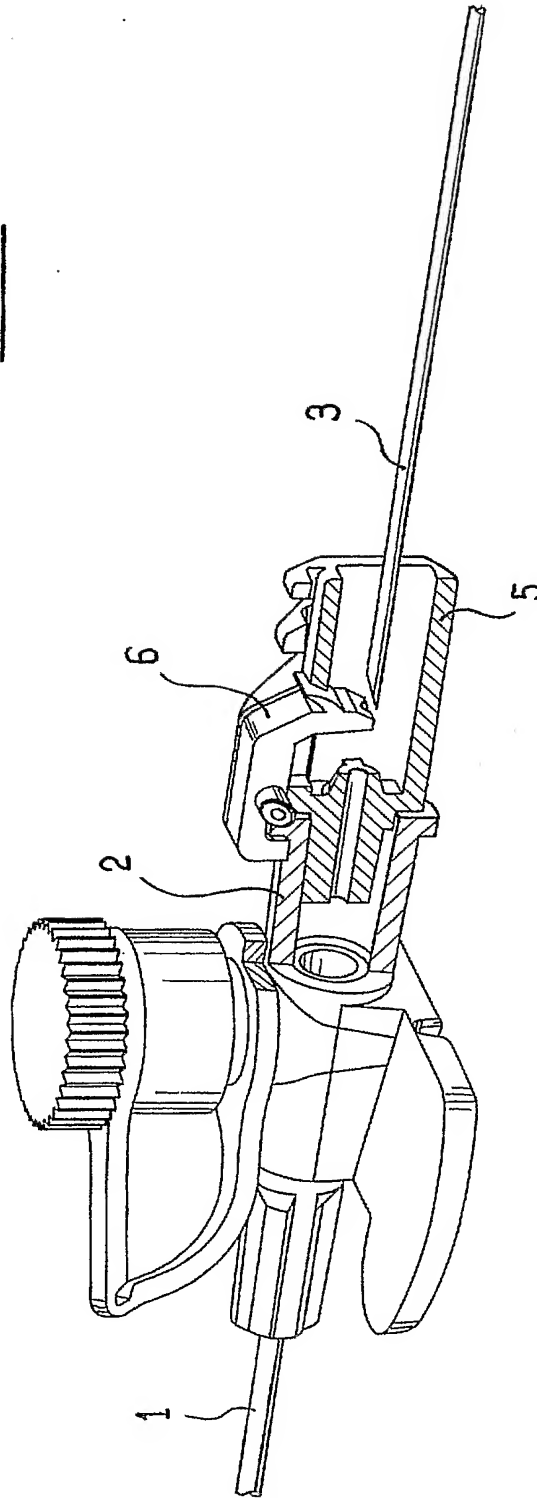
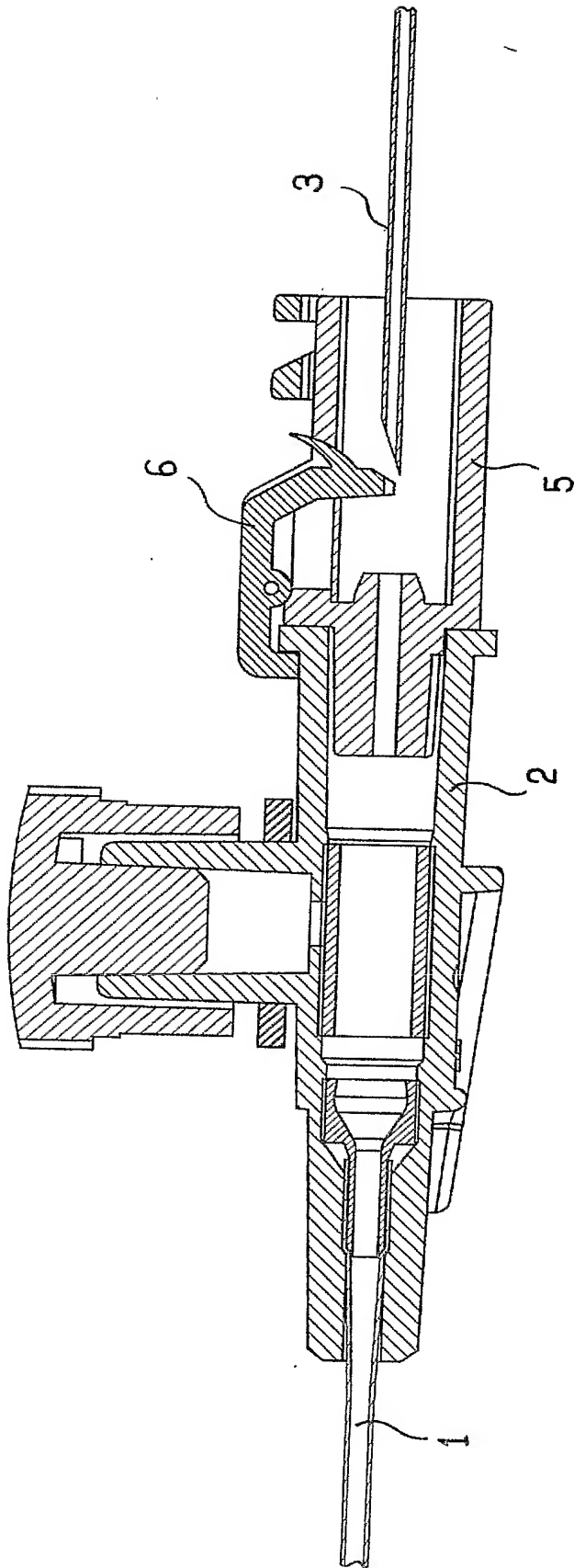


FIG. 4



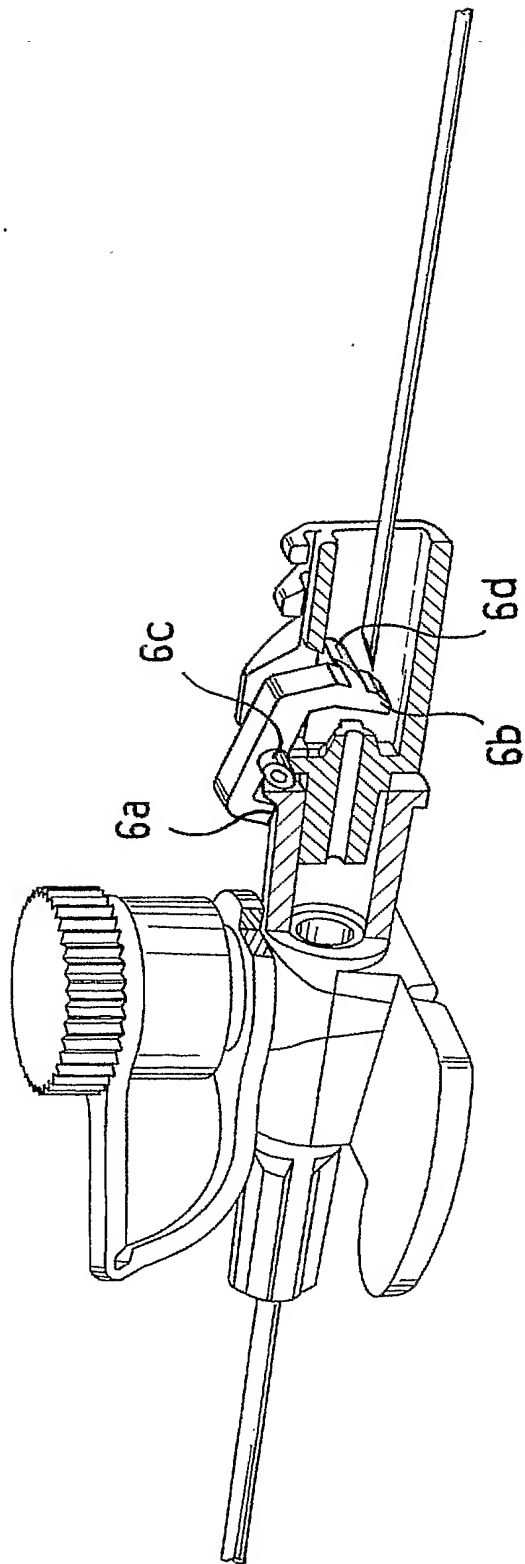
5 / 9

FIG. 5



6 / 9

FIG. 6



7 / 9

FIG. 7

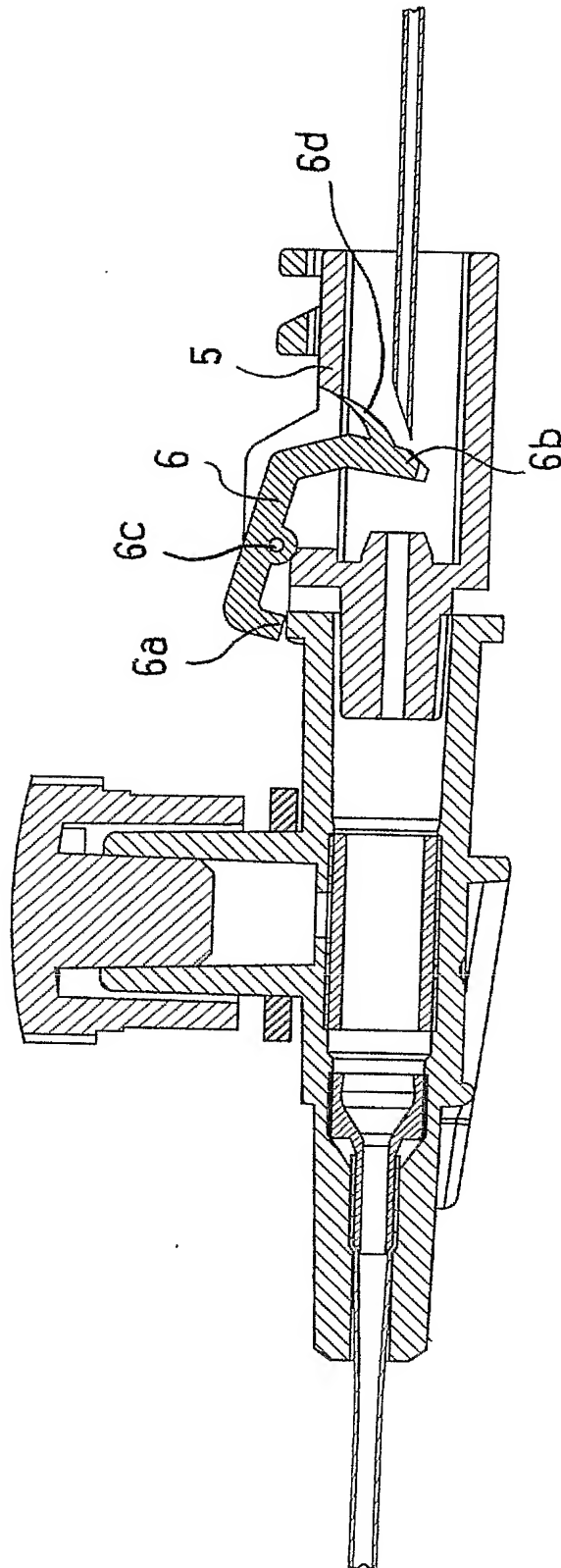


FIG. 8

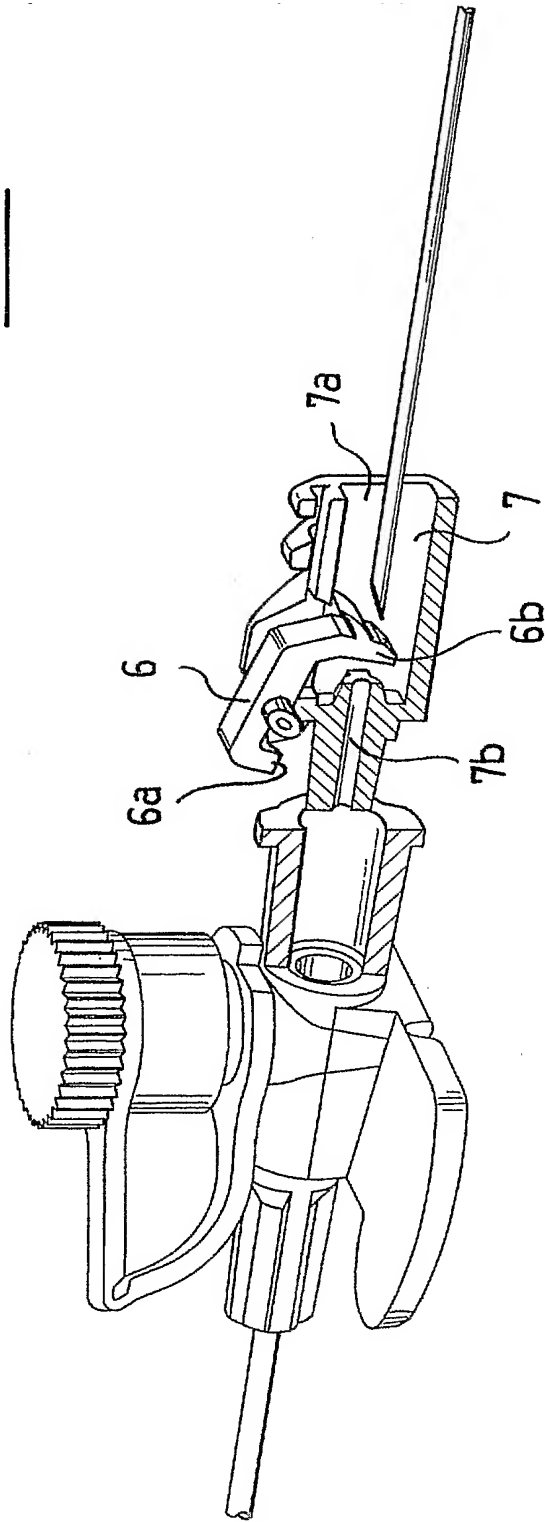
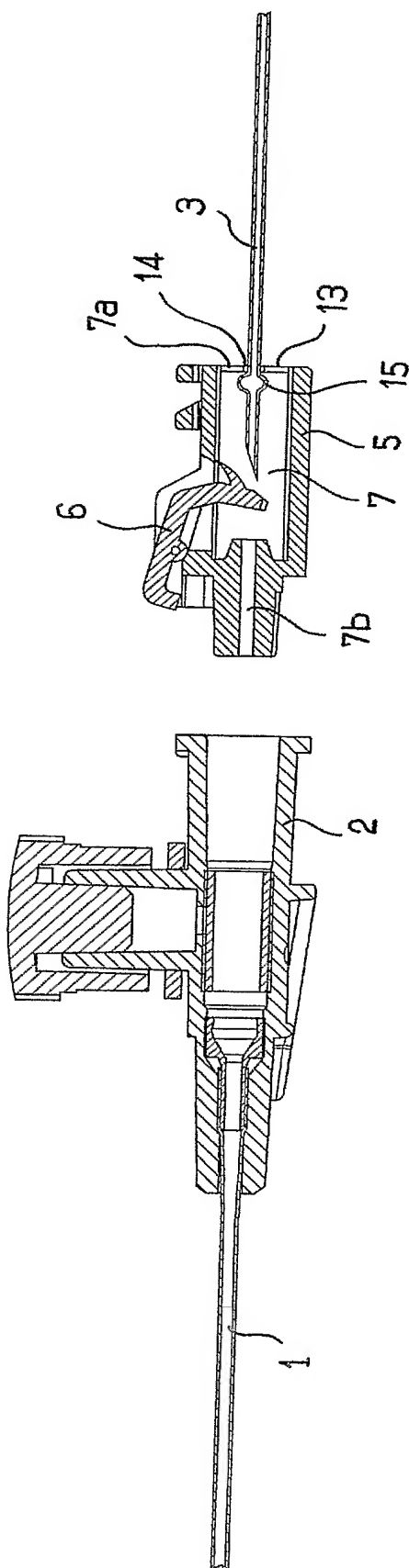


FIG. 9



BREVET D'INVENTION**CERTIFICAT D'UTILITÉ**

Code de la propriété intellectuelle - Livre VI



N° 11235*02

**DÉPARTEMENT DES BREVETS**26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08

Téléphone : 33 (1) 53 04 53 04 Télécopie : 33 (1) 42 94 86 54

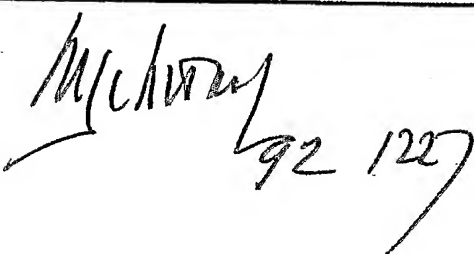
DÉSIGNATION D'INVENTEUR(S) Page N° 1...2...

(Si le demandeur n'est pas l'inventeur ou l'unique inventeur)



Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

DB 113 W / 300301

Vos références pour ce dossier (facultatif)		241102 D21875 RS	
N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL		0402124	
TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum) Dispositif à bec basculant pour la mise en place d'une canule dans une veine			
LE(S) DEMANDEUR(S) : VYRON : 5, rue Adeline 95440 ECOUEN - FRANCE			
DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S) : (Indiquez en haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a plus de trois inventeurs, utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages).			
Nom		CARREZ Jean Luc	
Prénoms		15 rue Jean Jaurès	
Adresse	Rue	95440 ECOUEN	FRANCE
	Code postal et ville	[][][][][][]	
Société d'appartenance (facultatif)			
Nom		DALLE Valery	
Prénoms		8 boucle d'en Haut	
Adresse	Rue	60270 GOUVIEUX	FRANCE
	Code postal et ville	[][][][][][]	
Société d'appartenance (facultatif)			
Nom		GUYOMARCHI Pierriek	
Prénoms			
Adresse	Rue	3, rue Paul Eluard	
	Code postal et ville	95120 ERMONT	FRANCE
Société d'appartenance (facultatif)			
DATE ET SIGNATURE(S) DU (DES) DEMANDEUR(S) OU DU MANDATAIRE (Nom et qualité du signataire) SCHRIMPF		 92 1227	

DÉPARTEMENT DES BREVETS

26 bis, rue de Saint Pétersbourg
75800 Paris Cedex 08

Téléphone : 33 (1) 53 04 53 04 Télécopie : 33 (1) 42 94 86 54

DÉSIGNATION D'INVENTEUR(S) Page N° 2.. / 2..
 (Si le demandeur n'est pas l'inventeur ou l'unique inventeur)


Cet imprimé est à remplir lisiblement à l'encre noire

DB 113 W / 300301

Vos références pour ce dossier*(facultatif)*

241102 D21875 RS

N° D'ENREGISTREMENT NATIONAL

0402124

TITRE DE L'INVENTION (200 caractères ou espaces maximum)

Dispositif à bec basculant pour la mise en place d'une canule dans une veine

LE(S) DEMANDEUR(S) :

VYGON 5, rue Adeline ECOUEN 95440 - FRANCE

DESIGNE(NT) EN TANT QU'INVENTEUR(S) : (Indiquez en haut à droite «Page N° 1/1» S'il y a plus de trois inventeurs, utilisez un formulaire identique et numérotez chaque page en indiquant le nombre total de pages).

Nom

HUET Jean Max

Prénoms

Adresse

Rue

11 rue Bardin

Code postal et ville

92110 CLICHY

FRANCE

Société d'appartenance *(facultatif)*

Nom

Prénoms

Adresse

Rue

Code postal et ville

[][][][][]

Société d'appartenance *(facultatif)*

Nom

Prénoms

Adresse

Rue

Code postal et ville

[][][][][]

Société d'appartenance *(facultatif)*
DATE ET SIGNATURE(S)
DU (DES) DEMANDEUR(S)
OU DU MANDATAIRE
 (Nom et qualité du signataire)

SCHRIMPF



